Minera Panamá

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☐ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☐ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Angel Albeo Fecha: 15-06-2016 Tiempo: 10 min

Grupo o Departamento: Trituración

Temas Tratados: Tormentas Electricas

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Anibal Gonzalez	F.C.D	[signature]
2	Pedro Jaime Mora	FCD	[signature]
3	[illegible]	FCD	[signature]
4	Eliodoro Lozano		
5	[illegible]	FCD	[signature]
6	[illegible]	FCD	[signature]
7	[illegible]	FCD	[signature]
8	Ramiro Aluma P.	F.C.D	[signature]
9	[illegible]	FCD	[signature]
10			
11			
12			
13			
14			
15			

[signature]

Firma del Facilitador

Minera Panamá

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☐ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☐ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Angel Albeo Fecha: 15-06-2016 Tiempo: 10 min

Grupo o Departamento: Trituración

Temas Tratados: Tormentas Electricas

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Anibal Gonzalez	F.C.D	[illegible]
2	Pedro Jaime mora	FCD	[illegible]
3	Edwin A. [illegible]	FCD	[illegible]
4	Clindoro Lozano		
5	[illegible]	F.C.D	[illegible]
6	[illegible]	FCD	[illegible]
7	[illegible]	FCD	[illegible]
8	Ramiro Guerra P.	F.C.D	[illegible]
9	Edwar [illegible]	FCD	[illegible]
10			
11			
12			
13			
14			
15			

[illegible]

Firma del Facilitador

NOGWAY

Minera Panamá

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☐ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☑ Charla de 05 minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación especifica / Curso

Facilitador: Nuno Oliveira Fecha: 8/7/2016 Tiempo: 10 m

Grupo o Departamento: Construcción Nogway | Power Plant

Temas Tratados: Protocolo de Tormenta Electrica

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Francisco Olmos	NOGWAY	Fran Olmos
2	Eliberto Maza	- - - -	Eliberto
3	Carlos Ordóñez Pinzón	NOGWAY	Carlos
4	Ramiro Chavez	nogway	Ramiro [illegible]
5	[illegible]	- -	[illegible]
6	alejandro morales	NOGWAY	[illegible]
7	Eridio miranda	———	[illegible]
8	Erasmo Valencia	Nogway	Erasmo V.
9	Carlos O	nogway	[illegible]
10	Francisco Ortega	FCD	Francisco O
11	Eduardo Villarreal	NOGWAY	[illegible]
12	Danilo [illegible]	nogway	Danilo [illegible]
13			
14			
15			

Firma del Facilitador

Minera Panamá

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

- [ ] Orientación Seguridad
- [ ] Reunión de Seguridad
- [ ] Lección Aprendida - Incidente / Accidente
- [x] Charla de 05 Minutos
- [ ] Charla de Sensibilización
- [ ] Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Obelgardo Torres Fecha: 30/7/2016 Tiempo: 15 minutos

Grupo o Departamento: Nocturno - MT

Temas Tratados: Orden y limpieza (mirar donde caminas) Protocolo de tormentas eléctricas

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	[illegible]	FCD	[illegible]
2	[illegible]	FCD	[illegible]
3	[illegible]	FCD	[illegible]
4	L. Robinson	FCD	[illegible]
5	Milcíades Jiménez	FCD.	[illegible]
6	Humberto R. Colón	FCD	[illegible]
7	Carlos González C	FCD	[illegible]
8	José Amendoza	FCD	José a mendoza
9	O. Tejeira	FCD	[illegible]
10	Rafael Quintero	FCD	[illegible]
11	NORIEL VEGA	FCD	[illegible]
12	[illegible]	F.C.D	[illegible]
13	Lauraina Cruz	F.C.D	[illegible]
14	José A. Vásquez P.	FCD	[illegible]
15	[illegible]	F.C.D	[illegible]
	Samuel Sanchez A.	F.CD	Samuel
	Amado Vargas	FCD	Amado Vargas

Firma del Facilitador

Minera Panamá

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☐ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☐ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Carlos Andrion Fecha: 15/6/16 Tiempo: 10 MINUTOS

Grupo o Departamento: MANTENIMIENTO

Temas Tratados: ELECTRICIDAD PROTOCOLO DE TORMENTA ELECTRICA.

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Arturo Gonzalez Ruiz	FCD	[signature]
2	Gabriel Apolayo	FCD	Gabriel Apolayo.
3	Joisen Saldaña	FCD	[signature]
4	Ruben Perez	F-CD	[signature]
5	Sergio Correa	FCD	[signature]
6	Abdiel Saenz	FCD	Abdiel Saenz
7	Luis Serna	FCD	[signature]
8	WELMER DACAMAY	FCD	[signature]
9	Cesar Fernandez	FCD	[signature]
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Firma del Facilitador

Minera Panamá

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☐ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☑ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Gbebrdo Torres Fecha: 30-6-2014 Tiempo: 15 minutos

Grupo o Departamento: Movimiento de Tierra Nocturno

Temas Tratados: Políticas de seguridad FQM

Diferencia entre un jefe y líder

Protocolo de Tormenta Eléctrica

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Luis Lopez	FCD	Luis Lopez
2	Saez	FCD	Saez
3	Gilberto Cedeño	FCD	[signature]
4	Emilio Cicado	FCD	[signature]
5	Benito Pinzón.	FCD.	[signature]
6	Ariel Montenegro	FCD	Ariel Montenegro
7	Abel Vega	FCD	Abel Vega
8	Pulgrido Ogon C	FCD	[signature]
9	Alexis Muñoz	FCD	[signature]
10	Manuel Gómez	FCD	[signature]
11	Javier Cubilla	FCD	JC473332
12			
13			
14			
15			

[signature]

Firma del Facilitador

Minera Panamá

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☐ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☐ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Globioo Torres Fecha: 30-6-2016 Tiempo: 15 minutos

Grupo o Departamento: Movimiento de Tierra Nocturno.

Temas Tratados: Politica de Seguridad FQM
Diferencia entre un Jefe y Lider
Protocolo de Tormenta Electrica

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Orial Gonzalez	FCD	[firma]
2	Francisco Julio	FCD	[firma]
3	Bruno Abrego	FCD	[firma]
4	Armando [illegible]	FCD	[firma]
5	Alvaro Quiroz	FCD	[firma]
6	Rafael Quintero	FCD	[firma]
7	Alexis Tuñon	FCD	[firma]
8	Roberto Ruiz	FCD	[firma]
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

[firma]

Firma del Facilitador

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

- [ ] Orientación Seguridad
- [ ] Reunión de Seguridad
- [ ] Lección Aprendida - Incidente / Accidente
- [x] Charla de 05 Minutos
- [ ] Charla de Sensibilización
- [ ] Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Rafael Arjona Fecha: [illegible] 11-5-16 Tiempo: 5 minutos

Grupo o Departamento: 42 [illegible] Power Plant

Temas Tratados: Protocolo de tormentas eléctricas

Nº	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Keftali Sanchez	F.C.D	[firma]
2	Enrick Arauz	F.C.D	[firma]
3	Edwin Morales	F.C.D	[firma]
4	Luis Naranjo	F.C.D.	[firma]
5	Ariel Morales	F-C-D	[firma]
6	José A Mendoza A	F.C.D.	[firma]
7	Alberto Alba	F.C.D	[firma]
8	Rafael Arjona	F.CD	Rafael Arjona
9	Jovani Palacio	F.C.D	[firma]
10	C López	FCD	[firma]
11	Carlos Vargas	FCD	[firma]
12	Hector Morán	F.C.D	[firma]
13	ARNOLD CALUZA	FCD	[firma]
14			
15			

Firma del Facilitador

Minera Panamá

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☐ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☑ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Abelardo Torres Fecha: 26/5/16 Tiempo: 15 minutos

Grupo o Departamento: Sandblasting Area 45

Temas Tratados: Protocolo de Emergencia / Instructivo de Tormenta Electrica

Nº	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Amado Muñoz	F C D	[firma]
2	Edgardo Gallardo	F C D	E. Gallardo
3	Rafael Arjona	F. C. D	Rafael Arjona
4	Dominguez [illegible]	F. C. D	[firma]
5	José Miranda F.	F. C. D.	José Miranda
6	Ariel Morales	F-C D	A Morales
7	Pascual Arauz	F. C. D	[firma]
8	Edilberto Samudio	F. C. D.	[firma]
9	Humberto Martínez	F. C. D	Humberto Martinez
10	Francisco Zambrano	F C D	Francisco Z
11	Amado Dominguez	F. C. D	Amado Dominguez
12			
13			
14			
15			

Firma del Facilitador

Minera Panamá

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☐ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☐ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica / Curso

Facilitador: ABELARDO TORRES Fecha: 24/MAY/16 Tiempo: 20 MINUTOS

Grupo o Departamento: MANT. Taller L

Temas Tratados: PROTOCOLO DE EMERGENCIA INSTRUCTIVO DE TORMENTA ELECTRICA

Nº	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Francisco Ramos	FCD	[firma]
2	Ogiel Suárez	FCD	[firma]
3	Cesar Fernandez	FCD	[firma]
4	Sergio Perrera	FCD	[firma]
5	Ruben Perez	F-CD	[firma]
6	Amilkar Guerra Torres	F.C.D	[firma]
7	Alexis González	FCD	[firma]
8	Soisa Saldaña	FCD	[firma]
9	Juan [illegible]	FCD	[firma]
10	A. RODRIGUEZ	FCD	[firma]
11	Arturo González	FCD	[firma]
12	Gabriel Apolayo	FCD	[firma]
13	WELMER DACANAY	FCD	[firma]
14	Carlos Andrion	FCD	[firma]
15			

[firma]

Firma del Facilitador

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☑ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☑ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Especifica / Curso

Facilitador: Abelardo Torres Fecha: 15-5-2016 Tiempo: 30 MINUTOS

Grupo o Departamento: FCD. Gavias Power Plant

Temas Tratados: Divulgación del incidente golpe en la cabeza instructivo de tormenta electrica (alertas)

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	B. Bellido B	FCD	[illegible]
2	[illegible]	FCD	[illegible]
3	[illegible] Garcia	FCD	Garcia
4	Mario Sesso	FCD	Mario Sesso
5	[illegible]	FCD	[illegible]
6	Apaicipieda	FCD	[redacted]
7	[illegible]	FCD	[illegible]
8	Juventino Ivarez R	FCD	J-H J R
9	Diona Herrera	FCD	Diona H
10	Jorge G. Gonzalez	FCD	[illegible]
11	Jose D Gonzalez	FCD	Jose D G
12	Francisco Blanco	FCD	[illegible]
13	Bargluto [illegible]	FCD	[illegible]
14	Andrés Alvarez	//	[illegible]
15	E. Patiño	//	[illegible]

Firma del Facilitador

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☑ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☑ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Abelardo Torres Fecha: 16-5-2016 Tiempo: 30 minutos

Grupo o Departamento: FCD Gruas

Temas Tratados: Divulgación del incidente Golpe en la Cabeza
Instructivo de Tormenta Eléctrica (Alerta)

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Matías Marquínez	FCD	[firma]
2	Pedro Castillo	FCD	[firma]
3	Carlos Pinzón	FCD	C. Pinzón
4	Ricardo Moses	FCD	R. Moses
5	E. Barrera	FCD	[firma]
6	Reynaldo Mercado	FCD	Reynaldo. M
7	Alberto Robinson	FCD	[firma]
8	Mohamet Cañate	FCD	Mohamet
9	Javier Sánchez	FCD	Javier S.
10	Roberto Velasquez	FCD	Roberto V
11	[illegible]	FCD	[firma]
12	Arturo Valdes	FCD	[firma]
13	[illegible]	FCD	[firma]
14	J. Quintero	FCD	Quintero
15	Edwin A. Olivo G.	FCD	[firma]

Firma del Facilitador

Control de Asistencia a Reuniones de Seguridad

☐ Orientación Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☑ Lección Aprendida - Incidente / Accidente

☑ Charla de 05 Minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica / Curso

Facilitador: Abelardo Torres Fecha: 15-5-2016 Tiempo: 30 minutos

Grupo o Departamento: FCD Gruas

Temas Tratados: Divulgación del incidente Golpe en la Cabeza instructivo de tormenta eléctrica (Alerta).

N°	Nombre y Apellidos	Empresa	Firma
1	Arnaldo Barelas	FCD	ABarelas
2	Joshua Grimes	FCD	[firma]
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

[firma]

Firma del Facilitador